Cada momento es importante!

Biopsia de lesiones mamarias guiada por imagen:

Cuándo utilizar cada técnica de biopsia

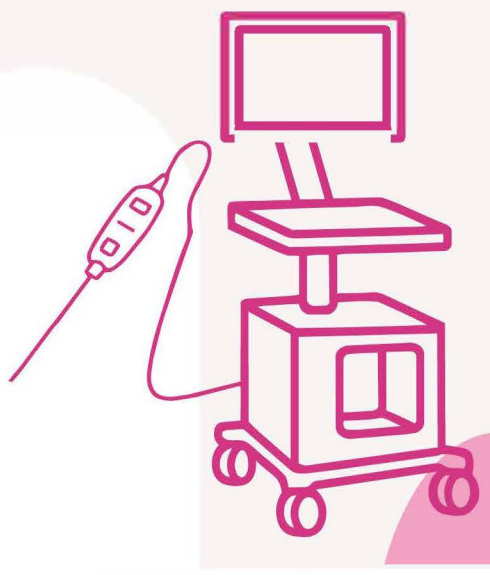


Las técnicas mínimamente invasivas para el diagnóstico de lesiones mamarias han evolucionado de forma acelerada; sin embargo, ante la ausencia de una guía que orientara la elección óptima de la técnica de biopsia y su integración con las distintas modalidades de imagen, se convocó a un panel internacional de expertos en biopsia mamaria para establecer un consenso.



La biopsia con aguja gruesa (BAG) o de corte es de elección para masas > 5 mm visibles por ultrasonido.

La BAV (biopsia asistida por vacío) es la técnica preferida para lesiones visibles solo por mamografía/tomosíntesis (con o sin contraste) o Resonancia Magnética





Las diferentes técnicas empleando la tecnología asistida por vacío.



BAV

Es una técnica que realiza aspiración y corte por vacío para obtener mayor tejido que en una BAG. Se usan agujas de 12 a 7 G

AGUJAS



12-7G

BEAV

La Biopsia Extendida Asistida por Vacío (EVAB), en el que se obtiene un número aumentado de muestras con fines diagnósticos. **Su objetivo es lograr un diagnóstico histológico confiable, no la escisión completa de la lesión.**



EAV



La escisión asistida por vacío (VAE) tiene como objetivo remover completamente la lesión. Puede utilizarse como método terapéutico para lesiones benignas.

¿En qué casos los expertos recomendaron BAV?

masas pequeñas



<5mm

- BAV se recomendó para el diagnóstico de masas pequeñas (<5 mm)
- Masas intraductales pequeñas

¿En qué casos los expertos recomendaron EAV?

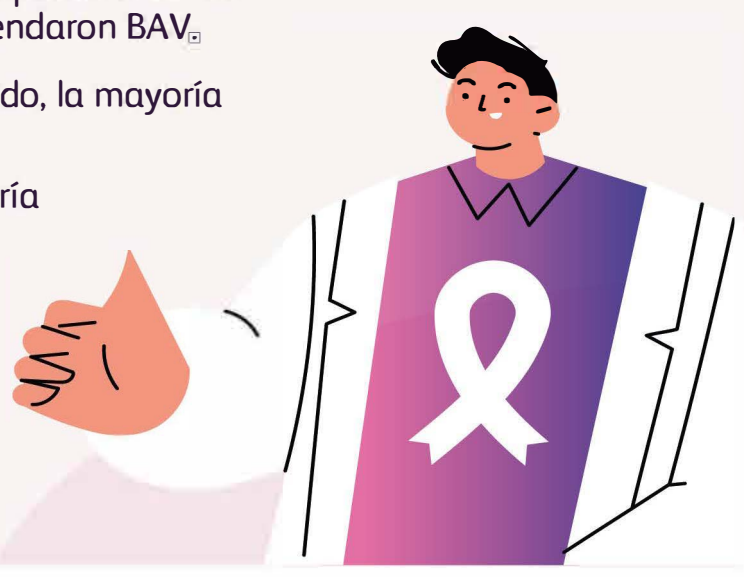


<3cm

- Se recomendó EAV para retirar lesiones benignas menores a 3 cm

¿Qué más dijeron los expertos?

- Cuando hay discordancia radiológico-patológica después de BAG, se sugiere el uso de BAV o EAV.
- Para lesiones quísticas y sólidas complejas con un componente sólido pequeño (< 5 mm), la mayoría de los expertos recomendaron BAV.
- Para la biopsia de calcificaciones visibles por ultrasonido, la mayoría de los expertos recomendó utilizar BAV.
- Para la distorsión arquitectónica sospechosa, la mayoría de los expertos recomendaron BAV sin importar el tamaño, para obtener suficiente tejido y evitar subestimaciones. En algunos casos puede optarse directamente por una BEAV.



Adaptado de:
Sanderink et al. Insights into Imaging (2025) 16:208
https://doi.org/10.1186/s13244-025-02084-5

BD 171586
© 2026 BD. Todos los derechos reservados. Salvo que se indique lo contrario, BD, el logotipo de BD y todas las demás marcas registradas son propiedad de Becton, Dickinson and Company.

Para ver disponibilidad de producto contacte a su representante BD en México, Centro América y Caribe

BD